		CI	A IRA	S ()				SERIAL	V O.			FILING D	ATE			
	CLAIMS ONLY								APPLICANT(S)							
,		-					CLAIMS									
	AS	FILED	AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT				*		*		*			
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.			IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.		
1	7						ŀ	51								
2		Γ,		_			Ì	52								
3		1					Ì	53			İ .					
4		1					1	54			<u> </u>		L			
5		1]	55								
6		,]	56			<u> </u>	L	<u> </u>			
7							}	57				<u> </u>				
8							j	58					ļ	<u> </u>		
9								59			<u> </u>	<u></u>	·	<u> </u>		
10		1,						60					,			
11		1]	61			<u> </u>	ļ				
12		L i]	62	<u> </u>		ļ	<u> </u>				
13		1				<u> </u>]	63			↓	<u> </u>	<u> </u>			
14	1			<u> </u>			ļ	64			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
15	i					1		65	1			1				

	L							<u> </u>						
54	ſ]	52						
54	Ī	1						53						
55 56 56 57 58 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59	t	_					i							
56 57 58 58 59 59 60 60 61 61 61 62 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 5 76 77 78 78 79 80 80 81 81 81 82 83 84 84 85 86 68 88 89 99 90 90 91 91 99 92 92 93 93 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	t						1	55						
57	t]						. 1	
58 59 60 60 60 61 61 62 63 63 64 64 65 66 66 66 67 67 68 69 70 71 77 72 73 73 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 79 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79	t	+			-									
59 60 60 61 61 61 62 62 63 64 64 65 66 66 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 82 83 84 84 85 85 86 88 89 99 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 98 89 99 91 100 Total mich.	ł	_1						$\overline{}$						
60 61 61 62 62 63 64 65 65 66 66 67 66 68 69 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 77 77 78 88 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99 1000 TOTAL TOTA	ł	-											 	
61 62 63 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 74 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	ł				ļ									
62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 81 82 82 83 84 85 89 99 90 90 91 91 91 92 92 93 93 94 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+	1			<u> </u>		l							
63 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 76 77 77 78 88 79 80 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 90 91 91 92 92 93 99 90 90 91 91 92 92 93 99 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 96 99 97 98 99 99 90 90 91 100 1707ac 1	+				ļ		1							<u> </u>
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 82 83 84 85 86 87 88 88 89 99 99 91 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	4		ļ	-				_						
65 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 99 99 91 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	4	1												
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 8 89 99 99 99 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	1						!							
67 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 77 78 80 80 81 82 83 84 84 85 85 86 89 89 99 99 91 91 92 92 93 94 95 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	ļ							-						
68 69 70 70 71 72 72 73 74 74 75 76 76 77 77 77 78 80 80 81 82 83 84 84 85 86 89 99 99 91 91 92 92 93 94 95 95 996 997 998 999 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 9	l													
69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 91 90 91 91 92 93 94	Į				<u> </u>									
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 90 100 100 100 100 100 100 100 100 1	J]							
71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 78 79 80 81 81 82 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. IND. TOTAL IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND.	J													
71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 78 79 80 81 81 82 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. IND. TOTAL IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND.	Ī]	70						
72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94 95 99 100 TOTAL IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND.	1						1	71						
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND.	1						1							
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL TO	1				1		1							
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND.	t						1			_				
76	1				-		1	-				<u> </u>	1	
77	1				 		1						 	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 Total Indu	1			 	 		1				<u> </u>	 	 	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total To	+			1			1				-	-	 	-
80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.	4		ļ ·	-	-		1					-	1	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	-			-	-	 	ł				<u> </u>	 	i	H
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL TO	4						4					ļ		\vdash
83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.					1	ļ	ļ			ļ		<u> </u>		
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL TOT	_		ļ		<u> </u>		1			ļ	ļ			
85				ļ									ļ	
- 86					ļ <u>.</u>]							
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.				<u> </u>]				<u></u>			
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL T] -							
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.							J							
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.]	88						
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.]	89						
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			1		T		1						1	
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			1		† <u>-</u>	İ	1							
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP. P.			†	1	† · · · · ·	1	1		<u> </u>	-				
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.				 	 	1	1		l	-	<u> </u>	t	†	
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	-		 	 		<u> </u>	1		-	 	 	 	 	
96 97 98 99 100 TOTAL IND.	-		 	+	-	 	1				1	 	 	
97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.			 	+	 	 	1		 	 		 	 	
98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.	_		ļ	 	 	 	-{		-	 	 		 	├
99 100 TOTAL IND. TOTAL	_			-	 	 	-		├		-		 	
100 TOTAL IND. TOTAL DEP. DEP.			ļ	ļ	ļ	<u> </u>	4					ļ	 _	ļ
TOTAL IND. TOTAL DEP. DEP.				ļ	<u> </u>	ļ	4		ļ	ļ		ļ	├	↓
TOTAL DEP.			<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	1		Ļ	ļ	ļ	ļ	 	
TOTAL DEP.		1		1			1	TOTAL IND.		ı		1		
I I I DEP. I I I			-	—			1			—		—		· 🕶
		···	 		-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	DEP.	ļ		 		 	
	_	L	1				į	CLAIMS	<u></u>	سنسب	<u> </u>	L		L

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office